

# Medios de colaboración y comunicación digital

Escasos años atrás, cuando nos referimos a entornos virtuales de aprendizaje, nuestra mente nos llevaba a pensar en futuros distópicos como el que aparecía en películas como *Minority Report* (2002). Pero con la evolución de los últimos años, hemos visto que es un modelo de enseñanza que ha llegado para quedarse (Cheung et.al., 2021).

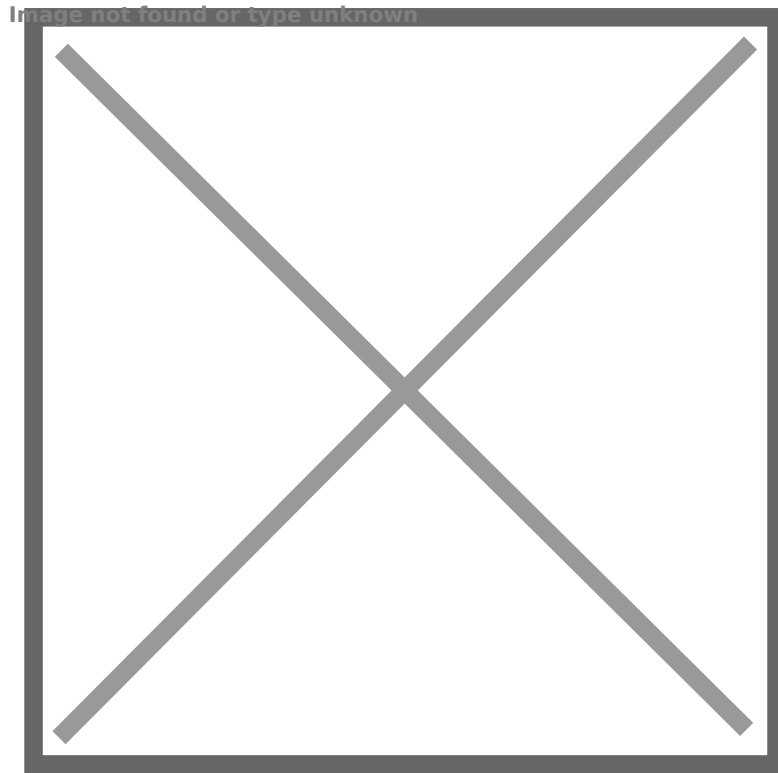
Estas plataformas nos ayudan a resolver problemáticas tan incipientes como el trabajo colaborativo, la incorporación a las redes, los debates asíncronos o los contenidos de libre acceso (Zapata, 2003). Y claro, han estado evolucionando durante los últimos años y depurando su nomenclatura:

- **LMS (Learning Management System):** También conocido en España como EVA (Entorno Virtual de Aprendizaje) son plataformas de creación y gestión de contenido y usuarios. Se trata de una plataforma de autoformación, con temática organizada y que cumple unos objetivos formativos. Un ejemplo concreto sería Moodle.
- **CMS (Content Management System):** Gestor de contenidos dinámicos en web. Como ejemplos podemos destacar Wordpress o Blogger.
- **LCMS (Learning Content Management System):** Se trata de una evolución fusionada de los dos anteriores. Plataformas que permiten la publicación de contenidos, gestión de usuarios, y todo ello utilizando una interfaz de bloques temáticos intuitivos. Como ejemplo, Google Workspace.

Después de la emergencia sanitaria derivada de la pandemia producida por el COVID-19, la manera de trabajar ha cambiado. Han sido muchas las empresas y los particulares que han optado por un modelo de trabajo telemático, desde casa, pero eso no quiere decir que no sigan formando parte de un gran entramado laboral. La colaboración laboral prima en nuestra generación, y hay que estimularla y mejorarla.

Tomando como base estos argumentos, muchas han sido las herramientas que han nacido para mantener la productividad, pero sin perder el cooperativismo.

En esta sección ofrecemos algunas de estas herramientas que han facilitado colaboración y comunicación digital (destacar que este listado no limita al uso de otras herramientas, es simplemente informativo):

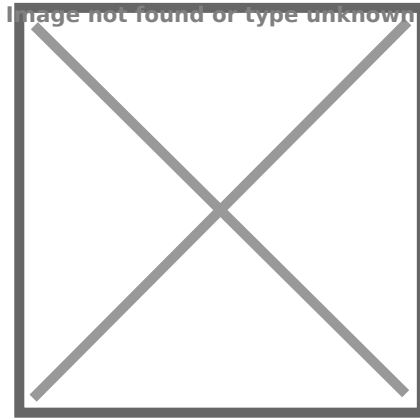


Se trata de la EVA del Departamento de Educación del Gobierno de Aragón. Se trata de una herramienta que tiene el propósito de **ayudar a la comunidad educativa** y, que a su vez, quiere servir de impulso en la **digitalización de nuestro ecosistema**, a demanda de la creciente actividad colaborativa en línea.

La herramienta permite a los centros educativos continuar con sus **labores organizativas, docentes y de acompañamiento** a alumnado y familias. También surge como respuesta a la gestión de los datos de los usuarios, ya que el Departamento de Educación, Cultura y Deporte será el propietario de todos los datos que se gestionen desde ella (cuentas de correo electrónico, evaluaciones, datos sensibles...). **Aeducar es modulable, a la par que configurable**, y proporciona multitud de opciones a los y las docentes, ya que pueden crear, editar o modificar actividades, subir estas a la plataforma, evaluar y calificar al alumnado, ofrecer feedback, servicio de comunicación con alumnado y familias, organización de videollamadas, y más utilidades.

El canal de formación del profesorado de Aragón, en su página de YouTube ofrece una lista de reproducción con tutoriales para poder acceder a Aeducar, crear grupos o matricular alumnado entre otras. Para acceder a la lista haz click [aquí](#).

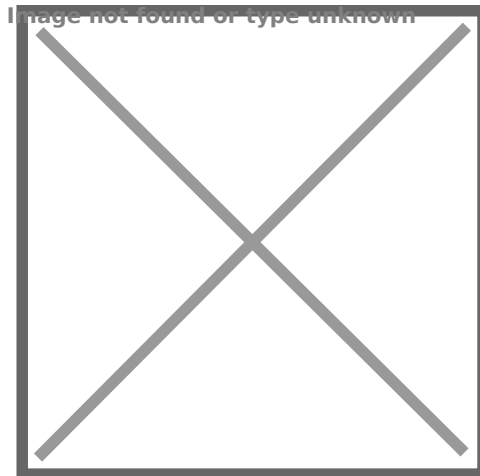
## GOOGLE WORKSPACE Y CLASSROOM



Una de las herramientas más conocidas y **versátiles** que podemos encontrar para realizar trabajo colaborativo en línea. Permite trabajar de manera simultánea a usuarios que tienen permisos de edición o colaboradores. Dispone de aplicaciones como el calendario, presentaciones, hojas de cálculo, documentos... y la que nos permite crear un Entorno Virtual de Aprendizaje (a partir de ahora EVA).

Google Classroom es una herramienta que nos permite crear clases, registrar a nuestro alumnado, realizar videollamadas, comunicarnos con los padres y madres del alumnado, crear contenido... y muchas cosas más. En el siguiente enlace podemos ver un vídeo que nos explica los primeros pasos que podemos dar para iniciarnos en esta EVA.

## MOODLE



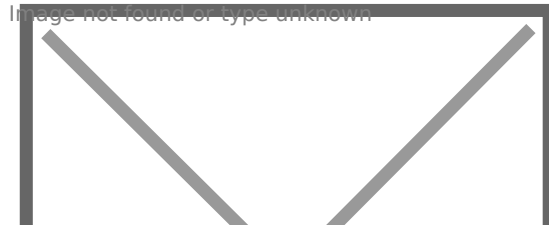
Herramienta de código abierto (siempre en continua revisión y mejora) que se adecúa a las necesidades de los usuarios. Además, como es un sistema de **código abierto**, se ofrece de manera totalmente gratuita. Permite la creación de ambientes educativos a los administradores, docentes y alumnado.

El acceso puede realizarse desde cualquier plataforma mediante página web o aplicación. Es un sistema seguro, ya que prima la seguridad de los datos y la privacidad del usuario, ya que los

controles de seguridad están continuamente actualizándose.

Ofrece características similares a las especificadas en los anteriores EVAs.

## SLACK



Una de las herramientas más utilizadas para colaborar en línea entre empresas y equipos de trabajo. La versatilidad de su versión gratuita ofrece gran cantidad de posibilidades. Posee mensajería instantánea, creación de canales públicos o privados para desarrollar proyectos.

Son muchas las ventajas que ofrece, como que puedes usarla en **multidispositivos** (versión de escritorio, web y móvil), puede integrar otras aplicaciones, se puede configurar doble autenticación, personalizar notificaciones o buscar y anclar mensajes.

Es una herramienta que podemos utilizar con nuestro alumnado, ya que ofrece la opción de compartir documentos y tareas.

---

Revision #1

Created 21 November 2022 11:12:37 by Xavi López

Updated 21 November 2022 11:12:37 by Xavi López